INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.
PCT/JP2004/015099

		PCT/JP.	2004/015099		
A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER Int.Cl ⁷ C22C27/06					
According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC					
B. FIELDS SEARCHED					
Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) Int.Cl ⁷ C22C27/06					
Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched Jitsuyo Shinan Koho 1922-1996 Jitsuyo Shinan Toroku Koho 1996-2004 Kokai Jitsuyo Shinan Koho 1971-2004 Toroku Jitsuyo Shinan Koho 1994-2004					
Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used) CA (STN), AG 0.004-9.844/MAC AND CR 90.156-99.996/MAC					
C. DOCUMEN	TS CONSIDERED TO BE RELEVANT				
Category*	Citation of document, with indication, where ap		Relevant to claim No.		
х	JP 9-95751 A (The Research In Electric and Magnetic Materia 08 April, 1997 (08.04.97), Claim 1; Fig. 6 (Family: none)		1-5		
х	US 5126106 A1 (Tosoh Corp.), 30 June, 1992 (30.06.92), Column 8, line 52 to column 9 column 12, lines 10 to 29 & US 5236661 A1	, line 31;	1-3,5-6,7		
х	JP 1-138092 A (Tosoh Corp.), 30 May, 1989 (30.05.89), Page 1, lower left column, li page 4; table 3 (Family: none)	nes 5 to 9;	1-3,5		
Further do	cuments are listed in the continuation of Box C.	See patent family annex.			
* Special categories of cited documents: "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance		"T" later document published after the ir date and not in conflict with the appl the principle or theory underlying the	ication but cited to understand invention		
"E" earlier application or patent but published on or after the international filing date "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other		"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be			
special reason (as specified) "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed		considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art "&" document member of the same patent family			
Date of the actual completion of the international search 15 November, 2004 (15.11.04)		Date of mailing of the international search report 30 November, 2004 (30.11.04)			
Name and mailing address of the ISA/ Japanese Patent Office		Authorized officer			
Facsimile No. Form PCT/ISA/21	Facsimile No. Telephone No. Telephone No.				

				
A. 発明の原	属する分野の分類(国際特許分類(IPC))			
Int.	C1. ' C22C27/06			
カ 部本ナダ	テーキ人服			
	<u> </u>			
Int.	C1. 7 C22C27/06			
	トの資料で調査を行った分野に含まれるもの			•
日本国	実用新案公報1922-1996年公開実用新案公報1971-2004年			
日本国	実用新案登録公報 1971-2004年			
	登録実用新案公報 1994-2004年			
国際調査で使用	用した電子データベース (データベースの名称、	調査に使用した用語)		
CA	(STN), AG 0.004-9.844/MAC AND CR 90.156-	99. 996/MAC	•	
C 調油子				
日本 日本 日本 1 日本 1	J C ppG V ワ 4 V 公 入 ff()		関連	する
カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連すると	きは、その関連する箇所の		
X	JP 9-95751 A (財団法)	(電気磁気材料研究所)	1-5	•
	1997. 04. 08,			
,	【請求項1】、【図6】(ファミリー	-なし)		
x	US 5126106 A1 (Tosoh	Cornoration)	1-3	
A.	1992.06.30,	oor por a vroin.	5-6,	
	第8欄、第52行一第9欄、第31行	元 及び、第12欄、第		•
	29行		, ,	•
	&US 5236661 A1			
				•
マー C畑の綾	<u> </u> きにも文献が列挙されている。		-に関する別紙を参昭	
X C1MV7/bL	- C (C () 人間() () () () () () () () () ()			
* 引用文献		の日の後に公表され		
IA」特に関: もの	連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す	「T」国際出願日又は優先	日後に公表された文献 ではなく、発明の原理	
_	願日前の出願または特許であるが、国際出願日	の理解のために引用	• • • • • • • • • • •	大化 生曜
以後に	公表されたもの	「X」特に関連のある文献	であって、当該文献の	
	主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行		がないと考えられるもの	
	くは他の特別な理由を確立するために引用する 理由を付す)	「Y」特に関連のある文献	であって、当該又献と「 者にとって自明である。	
	よる開示、使用、展示等に言及する文献	よって進歩性がない		ELE CIC
	願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願	「&」同一パテントファミ	-	
国際調査を完	了した日	国際調査報告の発送日	30.11.2004	
15. 11. 2004				
国際調査機関	の名称及びあて先	 特許庁審査官(権限のある	職員) 4 X	9351
日本国特許庁 (ISA/JP)		青木 千 哥		
	郵便番号100-8915	一部野女日 りつ うこうさ		477
果京	都千代田区霞が関三丁目4番3号	電話番号 03-3581	-1101 内線 3	477

C (続き). 引用文献の	関連すると認められる文献 関連する			
カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	請求の範囲の番号		
X	JP 1-138092 A (東ソ一株式会社) 1989.05.30, 第1頁、左下欄、第5-9行、及び、第4頁、表-3 (ファミリーなし)	1-3, 5		
	·			